ECOHiLUX HE センサー

明るさセンサー付き直管LEDランプ 110形

【仕様】

種別	品番	光源色	質量 (g)	定格電圧 (V)	定格 入力電流(mA)	定格 消費電力(W)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	色温度 (K)	口金	設計寿命 (h)	演色性
明るさセンサー付き直管LEDランプ 110形	LDFL5400WF-H40IS	白色相当	900	100-242	534-220	54	50/60 共用	5400	4000	R17d	40000	Ra82

【安全上のご注意】

■警告
・紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。(火災・器具加熱の原因)
・調光(明るさを調節できる)機能のついた電球器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、水銀灯器具などでは絶対に使用しないでください。(破損、発煙の原因)
・取り付け、取り外しや清掃の時は必ず電源を切ってください。(感電、破損の原因)
・ランプは分解しないでください。(感電、ケガ、漏電の原因)
・点灯中や消灯後しばらくは、ランプが熱いので手や肌などを触れないでください。(ヤケドの原因)
・直流電流では使用しないでください。(不点灯、破損の原因)

■注意
・ソケット及びランプホルダーに確実に取り付けてください。(落下、怪我、過熱の原因)
・精密機器ですので、落としたりぶつけたり、無理な力を加えたりしないでください。(破損、怪我の原因)
・雨や水滴がかかる状態や湿度の高いところで使用しないでください。 (破損の原因)
・ランプを長時間直視しないでください。(健康を害する恐れ)
・必ず落下防止パーツを使用してください。(落下、怪我の原因)

⚠
ご使用になる前に、取扱説明書に記載の「安全上の注意」を必ずお読みの上、正しくご使用ください。

電源内蔵両側給電

品名	明るさセンサー付き直管LEDランプ 110形 [R17d口金]
品番	LDFL5400WF-H40IS

アイリスオーヤマ株式会社

No.	部品名	数量	材質	備考
5				
4	R17d口金 (センサー内蔵)	1	ポリカーボネート、真鍮	
3	R17d口金	1	ポリカーボネート、真鍮	
2	カバー	1	ポリカーボネート	
1	本体	1	アルミニウム	

図法	第三角法(単位:mm)	
変更日	2013年 8月 2日	
初回作成日	2012年 6月 22日	
作成	検図	承認
秋山	秋山	奥村

特記事項

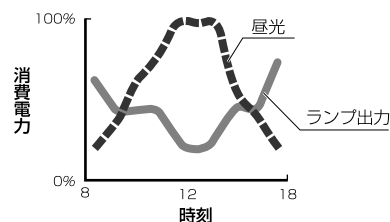
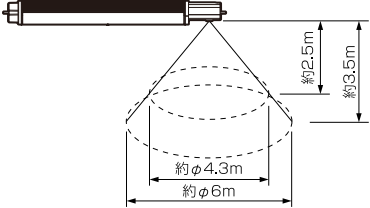
明るさセンサーの機能について

■常時点灯モード［表示灯：赤色で点灯します］

常にランプ最大出力100%の明るさで点灯します。
工場出荷時の状態ではこのモードで動作します。

■省エネ調光モード［表示灯：緑色で点灯します］

ランプ最大出力100%の明るさを記憶し、外光（昼光）により部屋が明るくなるにつれ、ランプの出力を低下させて省エネ調光（10～100%）します。

※設定した動作モードは、ランプを照明器具から取りはずしたり、長時間の停電になった場合も保持されます。

各種モード設定について

各種モードの設定については、取扱説明書の「省エネ調光モードを設定する場合」「常時点灯モードを設定する場合」をご参照ください。

故障かな？と思ったときは

使用中に異常が生じた場合は、本書をよくお読みのうえ下記の点を確認してください。

状態	考えられる原因	処置
照明が暗すぎる	●什器のレイアウト変更などで、センサー検知範囲内の反射率が高くなっていませんか？	●明るさ基準が適正ではない可能性があります。再度左ページに記載してある「省エネ調光モード」の設定を実施してください。
	●外光や他の光源からの光がセンサー検知範囲内に入射していませんか？	●センサーの検知範囲内の明るさを一定に保つための動作ですので故障ではありません。
照明が明るすぎる	●什器のレイアウト変更などで、センサー検知範囲内の反射率が低くなっていませんか？	●明るさ基準が適正ではない可能性があります。再度左ページに記載している「省エネ調光モード」の設定を実施してください。
ランプごとに輝度の差がある	●設置場所の違いにより外光の入射状態に違いはありませんか？	●センサーの検知範囲内の明るさを一定に保つための動作ですので故障ではありません。
日中外光が入っているのにランプが調光しない	●動作モードが「常時点灯モード」になっていませんか？	●動作モードを「省エネ調光モード」に設定してください。
2灯用照明器具で使用の際、2本のランプの明るさが異なる	●調光中に、一部の明るさの帯域で2本のランプの明るさが大きくなる場合がありますが、調光している現象で異常ではありません。	

商品仕様

使用環境	一般屋内	
使用温度範囲	5～35℃		
調光動作範囲	省エネ調光モード：10～100%		
ランプ光束	40形	LDFL2000系	2000lm
		LDFL2500系	2500lm
	110形	LDFL4500系	4500lm
		LDFL5400系	5400lm
明るさセンサー検知エリア	約2.5m 約3.5m 約φ4.3m 約φ6m		

ご使用上の注意

●ルーバーなど、センサー部を遮る器具には使用できません。
●ランプ直下のレイアウトを変更した際は再度モードの設定を行ってください。
●ランプのバラツキや経年変化等により色むらや輝度差が若干目立つことがありますが異常ではありません。
●明るさセンサーの特性上、下記のような場合は適正な明るさが得られない場合があります。
あらかじめご了承ください。

［例］●センサー部直下にロッカーなどの背の高い什器が設置された場合、周囲の明るさを適正に検知できず、適正な明るさが得られ ない場合があります。
●センサー部が壁側やパーティション等の付近に配置された場合、壁面の影響を受け適正な明るさが得られない場合があります。
●センサーの検知範囲内でスポットライトなどのON/OFFや、空調の影響などで、明るさが変化すると、その影響を受け適正な明るさが得られない場合があります。

品名	明るさセンサー付き直管LEDランプ 110形［ R17d口金 ］
品番	LDFL5400WF-H40IS

アイリスオーヤマ株式会社

No.	部品名	数量	材質	備考
5				
4	R17d口金（センサー内蔵）	1	ポリカーボネート、真鍮	
3	R17d口金	1	PBT樹脂、真鍮	
2	カバー	1	ポリカーボネート	
1	本体	1	アルミニウム	

図法	第三角法（単位：mm）	
変更日	2012年 12月 25日	
初回作成日	2012年 6月 22日	
作成	検図	承認
秋山	秋山	奥村

特記事項